



โรงเรียนพินานวิทยาคาร

แบบทดสอบประเมินผลการเรียนรู้ ครั้งที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

วิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

ชื่อ.....สกุล.....

เลขที่.....ชั้น.....

ตอนที่ 1 คำชี้แจง : ให้นักเรียนวงกลม (O) คำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

- ข้อใด **ไม่ใช่** ขั้นตอนการลงมือแก้ปัญหาตามแผนที่วางไว้
 - ดาวอ่านหนังสือเพิ่มเติม
 - ดาวสอบตกวิชาวิทยาการคำนวณ
 - ดาวทบทวนบทเรียนกับเพื่อนๆ
 - ดาวตั้งใจเรียนในชั้นเรียนมากขึ้น
- สัปดาห์หน้าปลูกเพื่อไม่ให้ต้นสาย เป็นขั้นตอนใดในการแก้ปัญหา
 - ตรวจสอบผลการแก้ปัญหา
 - ลงมือแก้ปัญหาตามแผนที่วางไว้
 - วางแผนและออกแบบวิธีการแก้ปัญหา
 - พิจารณาและกำหนดรายละเอียดของปัญหา
- วันนี้ฝนตก กิจจึงกางร่มไปโรงเรียน เป็นขั้นตอนใดในการแก้ปัญหา
 - พิจารณาและกำหนดรายละเอียดของปัญหา
 - วางแผนและออกแบบวิธีการแก้ปัญหา
 - ลงมือแก้ปัญหาตามแผนที่วางไว้
 - ตรวจสอบรูปแบบของปัญหา
- ข้อใดเป็นการใช้สัญลักษณ์แสดงลำดับขั้นตอนในการแก้ปัญหา
 - การวาดภาพ
 - การเขียนผังงาน
 - การเขียนบอกเล่า
 - การเขียนเรียงความ
- การแสดงขั้นตอนการแก้ปัญหาวิธีใด ทำให้เห็นภาพขั้นตอนการทำงานที่ชัดเจนที่สุด
 - การวาดภาพ
 - การเขียนผังงาน
 - การเขียนบอกเล่า
 - การเขียนเรียงความ
- ข้อใดเป็นการแก้ปัญหาการเลือกซื้อสินค้าที่ถูกต้อง
 - ตรวจสอบสินค้า จ่ายเงิน รับสินค้า เลือกสินค้า
 - จ่ายเงิน รับสินค้า เลือกสินค้าตรวจสอบสินค้า
 - รับสินค้า จ่ายเงิน ตรวจสอบสินค้า เลือกสินค้า
 - เลือกสินค้า ตรวจสอบสินค้า จ่ายเงิน รับสินค้า
- จากภาพสัญลักษณ์นี้เรียกว่าอะไร
 - เริ่มต้นหรือสิ้นสุด
 - การตัดสินใจ
 - การทำงาน
 - จุดเชื่อมต่อ

8. จากภาพสัญลักษณ์นี้เรียกว่าอะไร



- เริ่มต้นหรือสิ้นสุด
- การตัดสินใจ
- กระบวนการ
- จุดเชื่อมต่อ

9. จากภาพสัญลักษณ์นี้เรียกว่าอะไร



- เริ่มต้นหรือสิ้นสุด
- การตัดสินใจ
- กระบวนการ
- จุดเชื่อมต่อ

10. จากภาพสัญลักษณ์นี้เรียกว่าอะไร



- เริ่มต้นหรือสิ้นสุด
- การตัดสินใจ
- กระบวนการ
- จุดเชื่อมต่อ

ตอนที่ 2 : อัลกอริทึม

คำชี้แจง : แสดงลำดับขั้นตอนการเลือกซื้อมังคุดจำนวน 1 กิโลกรัม ด้วยการวาดภาพ โดยให้นักเรียนเติมตัวเลข 1 – 9 ลงใน  เพื่อเรียงลำดับการเลือกซื้อมังคุดให้ถูกต้อง

- หยิบถุงพลาสติก
- เลือกมังคุดใส่ถุงพลาสติก
- ชั่งน้ำหนักมังคุดที่เครื่องชั่ง
- ตรวจสอบเงื่อนไขการเลือกซื้อมังคุด (1 กิโลกรัม)
 - น้อยกว่า เลือกมังคุดเพิ่ม
 - มากกว่า หยิบมังคุดออก
 - เท่ากับ หยุดเลือกมังคุด
- จ่ายเงินให้ คนขาย
- รับถุงที่ใส่มังคุด จากคนขาย

